



# Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT  
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, B.P. 67128, 35067 RENNES CEDEX, ☎ 99 36 01 74



Publication périodique

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION : GRANDES CULTURES

Bulletin n°106

5 mai 1990

(Supplément au n°186)

**BLE D'HIVER**

*alerte rouille brune  
surtout en 35 et 56*

**ORGES D'HIVER**

*traitement sortie des barbes  
attention rouille naine*

**POIS PROTEAGINEUX**

*pas de fongicide pour le  
moment*

**BLE D'HIVER**

**Stade:** de 1 noeud dépassé (cas de Sleipner en semis de novembre) à début épiaison (Soissons par exemple en semis de novembre). Beaucoup de parcelles sont au stade 8 (dernière feuille visible).

**Forte progression de la rouille brune dans les notations de cette semaine en Ille et Vilaine et Morbihan (Saint Jean de Brévelay).** Cette évolution est constatée aussi sur des variétés pas particulièrement sensibles aux rouilles (Arminda par exemple). Si ce temps continue, il y a un grand risque d' "explosion" de la rouille, notamment dans la zone Sud de la région. Les feuilles définitives sont maintenant apparentes et tout développement de maladie sur les trois dernières feuilles aura des effets négatifs sur le rendement.

La plupart des parcelles, même traitées, ne sont plus protégées ou vont arriver en fin de persistance pour les rouilles. En effet, la persistance d'action des "triazoles classiques" (1) est de l'ordre de 12 à 15 jours sur rouilles. Par ailleurs, on sait que de nombreuses parcelles ont reçu, en traitement de montaison, des applications avec des associations prochloraz + morpholines/pipéridines. Le prochloraz est très peu efficace sur rouilles. Les morpholines et pipéridines (2) sont efficaces surtout en préventif et ont une persistance d'action correcte si on utilise la dose pleine (voir dépliant), ce qui n'a pas été le cas en général.

*P. L. 3*

Une surveillance des cultures est donc conseillée. Si des pustules de rouille sont observées sur l'une des trois dernières feuilles, un traitement devra être réalisé immédiatement, même si l'épiaison n'est pas atteinte, en choisissant un produit polyvalent (**O,S,Rb,Ry**) (voir dépliant vert) particulièrement efficace et persistant sur rouilles (3) tels que: **ALTO MARATHION** (2) ou **ALTO** (1) ou **ALTO MAJOR** (1,25) ou **HORIZON** (1) ou **SUMISTAR** (2,5).

## ORGES D'HIVER

Le risque rouille naine se confirme dans toute la région. Un traitement est conseillé à la sortie des barbes (voir nos préconisations du 26 avril 1990), ou avant s'il y a développement de pustules sur les feuilles supérieures. Compte tenu du risque rouille, on pourra préférer, parmi les différentes spécialités possibles: **HORIZON** ou **SUMIDIONE** ou éventuellement **SUMISTAR**.

## POIS PROTEAGINEUX

**Stade:** 6 à 8 étages foliaires dans la plupart des cas. Début floraison pour quelques cultures très précoces.

Les conditions climatiques actuelles sont défavorables aux principales maladies (botrytis, anthracnose, mildiou). Il n'est donc pas utile d'intervenir actuellement.

Une surveillance des pucerons (puceron vert du pois), est nécessaire. Des infestations nous ont été signalées dans des secteurs très précoces du Morbihan (zone cotière). Un traitement contre ce puceron peut être justifié avant la floraison, s'il ya présence, en raison du risque de transmission de viroses. Pour le moment, les captures aux pièges à succion du réseau **AGRAPHID** du **RHEU** et de **LANDERNEAU** sont très faibles.

\* \* \* \* \*

- (1) produits à base de propiconazole ou flutriafol ou fluzilazol
- (2) produits à base de fenpropimorphe et/ou fenpropidine et/ou tridémorphe.
- (3) produits à base de cyproconazole ou diniconazole ou hexaconazole ou tébuconazole.

Consultez le dépliant vert **ITCF-SPV-INRA** pour la liste des spécialités commerciales.